

Eurol Hykrol WB 102

UTTO totalmente sintético

Número do artigo E105835 Versão 1.1

Informações sobre o produto

Eurol Hykrol WB 102 é um óleo totalmente sintético, especialmente desenvolvido para transmissões, sistemas hidráulicos e sistemas de travões e embraiagens refrigerados a óleo de tratores agrícolas, de jardinagem e industriais. Devido ao seu baixo ponto de congelação, este óleo é particularmente adequado para aplicações de inverno.

Eurol Hykrol WB 102 possui uma característica de fricção muito favorável e, por isso, é especialmente adequado para sistemas de wet brakes (travões húmidos). Evita o chamado 'stick slip' durante todo o ano, e o ruído associado a este fenómeno.

Eurol Hykrol WB 102 é adequado para o material moderno de travões de disco e cumpre os requisitos da especificação Volvo WB 102. Devido à sua elevada estabilidade ao cisalhamento, as características de viscosidade mantêm-se a longo prazo.

Eurol Hykrol WB 102 apresenta propriedades fortemente melhoradas em relação ao desgaste, oxidação, corrosão, formação de espuma e fluidez a baixas temperaturas em comparação com os óleos UTTO minerais convencionais da mesma classe de viscosidade.

Nível de desempenho

- Allison C-4
- API GL-4
- Case MS 1206
- Case MS 1207
- Case MS 1210
- Caterpillar TO-2
- CNH MAT 3525
- Ford WSS-M2C134-D
- John Deere JDM J20A
- John Deere JDM J20C
- MF M1135
- MF M1141
- MF M1143
- MF M1145
- Volvo WB 101
- WB 102
- ZF TE-ML 03E/05F/06K

Propriedades físicas

| Property/Test | Value/Result | ASTM Standard |
|---------------------------------|--------------|---------------|
| Cor | castanho | |
| Densidade a 20°C | 0.85 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viscosidade, cinemática a 40°C | 41.2 cSt | ASTM D 445 |
| Viscosidade, cinemática a 100°C | 7.8 cSt | ASTM D 445 |
| Índice de viscosidade | 161 | ASTM D 2270 |
| Ponto de inflamação | 219 °C | ASTM D 92 |
| Ponto de fluidez | -42 °C | ASTM D 97 |

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Países Baixos, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.